

Nota Informativa

14 de junio de 2018

Serie de Zonas Económicas Especiales: “7. Gasto Público en Programas y Proyectos de Inversión Identificados en las Entidades que Albergan las ZEE”

Introducción

Para concluir la serie de Zonas Económicas Especiales (**ZEE**), el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas, en su carácter de órgano de apoyo técnico de la H. Cámara de Diputados, pone a disposición de las y los señores Legisladores la séptima y última entrega, cuyo objetivo es describir los recursos que se han identificado en los presupuestos aprobados 2017 y 2018, en materia de Programas y Proyectos de inversión, para las Entidades Federativas donde se albergan las ZEE declaradas, así como los recursos destinados a programas presupuestarios específicos para las ZEE y para la unidad responsable encargada de la estrategia.

El trabajo queda a nivel estatal, pues el grado de desagregación de la información disponible, para proyectos de inversión de la SHCP, no permite identificar de forma precisa en todos los casos la localización de los recursos por Municipio. No obstante, se ha intentado identificar aquellos proyectos que otorgan a las Entidades Federativas una ventaja competitiva.

Además, en el caso del presupuesto 2017 también se ha considerado el gasto ejercido, que permite conocer el grado de aplicación de los recursos para proyectos de inversión, entendiendo que se requiere un ejercicio cabal para asegurar el desarrollo favorable de la estrategia de ZEE.

Al final, se anexan todos los Programas y Proyectos identificados en las Entidades que acogen a la ZEE, así como sus recursos aprobados y ejercidos en 2017 y aprobados para 2018.

Participación Federal en la ZEE

Si bien, la estrategia de ZEE tiene uno de sus principales ejes en la participación de la inversión privada, no menos importante es la participación de la inversión pública, especialmente en la creación de infraestructura, de forma suplementaria.

Aun cuando, corresponde al gobierno federal, de forma prioritaria, desempeñar sus funciones inherentes de regulación y fomento de las ZEE, mediante la unidad responsable creada para ello, según lo establece el Decreto de creación de la Autoridad Federal para el Desarrollo de las Zonas Económicas Especiales (AFDZEE¹), donde se señala que la AFDZEE es un órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) con autonomía técnica, operativa y de gestión, cuyas atribuciones y funciones son la planeación, promoción, regulación, supervisión y verificación en materia de zonas económicas.

Precisamente, algunas de sus principales funciones son emitir convocatorias públicas para recibir propuestas de inversiones del sector privado, e integrar y analizar la información estadística y otros indicadores para la estrategia institucional, además de expedir certificaciones de los documentos, coordinar la realización de estudios, análisis y proyectos, elaborar dictámenes, entre otros.

¹ DOF el 30 de junio de 2016 y en su Reglamento Interior DOF 29 de septiembre 2017,

Sin embargo, la participación de la inversión pública es relevante para el desarrollo de la estrategia. La inversión en obra pública, prevista en el capítulo de financiamiento de la estrategia, se refiere a la infraestructura básica y señala que su financiamiento estará a cargo de las Entidades Federativas y los Municipios que circunscriben la Zona.

De forma complementaria, la inversión pública federal puede desempeñar un papel detonador de las regiones y acelerador de las inversiones locales, por esta razón parece oportuno identificar los recursos federales asignados para tal fin.

Para llevar a cabo las funciones de la AFDZEE, en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 (PEF 2018) la H. Cámara de Diputados aprobó 321.8 millones de pesos (mdp) de los cuales, 100% corresponde a gasto corriente, toda vez que se trata de recursos que se destinan a sus funciones administrativas y de regulación.

Estos recursos se distribuyen a nivel de Programa Presupuestario (PP) de la siguiente manera:

- P005 “Diseño y aplicación de la política pública para el Desarrollo de las Zonas Económicas Especiales” 164.1 mdp.
- F036 “Fomento y promoción para el desarrollo de las Zonas Económicas Especiales” 141.6 mdp.
- M001 “Actividades de Apoyo Administrativo” 16.1 mdp.

Estos son los únicos fondos federales etiquetados que se pueden identificar plenamente para el desarrollo de las ZEE en el PEF 2018. Además de una ampliación presupuestal aprobada en el mismo PEF, para el Ramo 08 “Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación”, en su PP S257 “Programa de Productividad y Competitividad Agroalimentaria”, por 174.1 mdp, los cuales se etiquetaron para el Desarrollo productivo Sur-Sureste y Zonas Económicas Especiales.

El siguiente orden corresponde a los recursos aprobados para los Programas y Proyectos de Inversión (PPI's) en las entidades federativas que alojan a las ZEE.

Proyectos y Programas de Inversión en las Entidades de la ZEE

En el PEF 2017 se identificaron recursos aprobados para PPI's que se radicarían en las entidades a las que pertenecen las ZEE, por un monto total de 19 mil 873.8 mdp, de los cuales se ejercieron 7 mil 146.7 mdp, es decir una cantidad menor en 12 mil 727.1 mdp a lo aprobado, que implicó 64.0 por ciento menos.

Para 2018, los recursos aprobados ascienden a 26 mil 250.3 mdp, que resultaron mayores en 6 mil 376.5 mdp respecto a 2017, es decir 26.0 por ciento real más.

Presupuesto Total Identificado en Proyectos y Programas de Inversión en las Entidades que conforman la ZEE, 2017-2018

(Millones de pesos y porcentajes)

Entidad Federativa	2017			2018		Variación Ejercido/Aprobado 2017			Variación Aprobado 2018/2017	
	Inversión Total Requerida	Aprobado	Ejercido	Inversión Total Requerida	Aprobado	Absoluta	% Ejercido	% No Ejercido	Absoluta	Real %
Chiapas	27,548.3	2,424.7	451.5	33,900.2	4,390.7	-1,973.1	18.6	-81.4	1,966.0	72.8
Guerrero	28,427.6	2,178.6	1,649.8	9,815.5	3,230.2	-528.7	75.7	-24.3	1,051.6	41.5
Michoacán	9,484.6	1,209.3	868.7	12,268.8	1,768.7	-340.6	71.8	-28.2	559.4	39.6
Oaxaca	28,714.3	2,330.0	628.1	27,330.0	3,823.6	-1,701.9	27.0	-73.0	1,493.6	56.6
Veracruz	135,837.1	10,257.5	2,415.1	125,072.1	12,399.3	-7,842.4	23.5	-76.5	2,141.8	15.3
Yucatán	4,207.1	1,473.8	1,133.5	3,119.1	637.8	-340.3	76.9	-23.1	-836.0	-58.7
Total	234,219.0	19,873.8	7,146.7	211,505.8	26,250.3	-12,727.1	36.0	-64.0	6,376.5	26.0

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con cifras de la SHCP Tomo VIII Proyectos y Programas de Inversión 2017 -2018 y Cuenta Pública de la Federación 2017

De manera general, en todas las Entidades Federativas seleccionadas se ejercieron menores recursos a los aprobados en 2017, destacando por su monto Veracruz, que dejó de ejercer 7 mil 842.4 mdp; mientras que por el alto porcentaje de recursos no aplicados aparece Chiapas, quien solo erogó 18.6% de los recursos asignados en PPI's; y comparando los recursos aprobados 2017 – 2018, se observa que los PPI's para todas las Entidades tuvieron un incremento en sus montos para 2018, excepto Yucatán a quien se asignaron 58.7 menos, respecto al año anterior. La

mayor variación porcentual se observa en Chipas, que registra un incremento real de 72.8 por ciento y en contraparte la entidad que registra la menor variación real es Veracruz, toda vez que tuvo una variación de 15.3 por ciento real respecto a lo aprobado en 2017.

Cartera de Proyectos y Programas de Inversión en las Entidades de la ZEE, 2017-2018.

Por el “Análisis Sectorial” del PEF 2017 y 2018”, de la cartera de PPI’s, se identificaron los Proyectos y Programas de cada Entidad perteneciente a la ZEE, de cuyo análisis destaca lo siguiente:

- En la ZEE de Puerto Chiapas, ubicada en el estado del mismo nombre, el cual se caracteriza por su ventaja competitiva en la agricultura, sólo se identificaron tres proyectos relacionados con el sector, cuyo monto conjunto es equivalente a 4.8 por ciento de los recursos para proyectos aprobados a la Entidad. En tanto que una proporción importante de los PPI’s, 48.4 por ciento, son proyectos de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y de Petróleos Mexicanos (PEMEX); otro 38.7 por ciento corresponde a proyectos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) y el restante 8.1 por ciento a otros proyectos de: Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Defensa y Secretaría del Medio Ambiente, específicamente a la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), proyectos que, huelga decir, también son importantes para incidir en la ventaja competitiva sectorial del Estado.
- En la ZEE de Coatzacoalcos, ubicada en el Estado de Veracruz, su ventaja competitiva se identifica, en mayor medida, en la industria química y petroquímica, así como en la agricultura. Para los años 2017 y 2018 sólo se identificaron 4 proyectos de inversión en materia de agricultura, equivalente a 6.5 por ciento del total de los proyectos aprobados, 51.3 por ciento son proyectos de PEMEX química y petroquímica; 16.5 por ciento de SCT; 12.5 por ciento a proyectos de CFE y el restante 13.2 por ciento son proyectos de

la Defensa, IMSS, (estos en construcción y mejoras de unidades de salud); de Energía (Centro de tecnología de aguas profundas) y Medio Ambiente CONAGUA (mantenimiento y dragado de lagunas).

- En la ZEE Puerto Progreso ubicada en Yucatán con ventajas competitivas en turismo, pesca y comercio, no se identificaron proyectos relacionados directamente con estos sectores. Sin embargo, 55.6 por ciento de los recursos aprobados son destinados a PPI's de SCT; 29.6 por ciento a 8 proyectos del IMSS y uno corresponde a la Defensa, en ambos casos los proyectos están relacionados con el mantenimiento y la construcción de unidades de salud; 7.4 por ciento para dos proyectos de CFE, infraestructura eléctrica, y 7.4 por ciento a otros proyectos de la región sur - sureste.
- En la ZEE Lázaro Cárdenas - La Unión, ubicada en los Estados de Guerrero y Michoacán, con ventajas competitivas en los sectores agrícola, ganadero y turismo, se observó que 81.4 por ciento de los proyectos del Estado de Guerrero y 69.5 por ciento de los respectivos del estado de Michoacán son de SCT para mejora, modernización construcción de caminos puentes y puertos. El resto de los PPI's de ambas entidades son destinados a proyectos de construcción y mantenimiento de unidades de salud y proyectos de CFE, y sólo se identificaron dos proyectos en Michoacán para la construcción de la "Presa de almacenamiento y zona de riego", así como la rehabilitación del "Acueducto en Lázaro Cárdenas" que se ubican en la ZEE.
- Por último, la ZEE Salina Cruz ubicada en el Estado de Oaxaca, distinguida por sus ventajas competitivas en la pesca, comercio y el petróleo; entre sus PPI's se identificó un programa relacionado con la pesca, sin embargo para 2018 este proyecto ya no se encuentra contemplado. Mientras que 57.9 por ciento de los proyectos de esta entidad son liderados por SCT, mantenimiento y modernización de las vías de comunicación, 36.8 por ciento de los proyectos pertenecen a CFE y están relacionadas a la refinería de Salina Cruz, el resto de los proyectos son uno del IMSS y otro de la Defensa,

que junto con el proyecto de pesca representan 5.3 por ciento del total de los proyectos de la entidad.

Con base en los comunicados que ha emitido la SHCP relacionados a las ZEE, se sabe que la participación del Gobierno Federal en tales zonas se limitará, toda vez que se pretende impulsar la inversión privada, y la participación federal se concentrará en la mejora de caminos y vías de comunicación, para facilitar el tránsito, así como en la infraestructura de riego.

No obstante, a través de la Banca de Desarrollo, se prevé financiamiento a proyectos de inversión en las ZEE a través de las siguientes instituciones:

- Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero (FND)
- Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C. (BANSEFI)
- Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C. (BANCOMEXT)
- Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C (BANOBRAS)
- Nacional Financiera, S.N.C (NAFIN)
- Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural (FOCIR)
- Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)

Los montos que la Banca de Desarrollo destine a las ZEE estarán en función de la cantidad de proyectos de inversión viables que los inversionistas propongan.

Pues independientemente de que se trate de la Banca de Desarrollo, ésta no financiará proyectos que no sean rentables y que no promuevan el desarrollo de las ZEE, el otorgamiento de crédito, así como los esquemas de pago deberán procurar la viabilidad del proyecto y la recuperación del monto otorgado. En consecuencia, la Banca de Desarrollo utilizará herramientas en la determinación y otorgamiento de créditos que miden el impacto social de los proyectos sujetos de apoyo, además, de las utilizadas para determinar si se trata de inversiones financieramente rentables. Por lo que todos los programas y proyectos de inversión deben cumplir con el Estudio de Viabilidad Financiera.

Consideraciones Finales.

Finalmente, conviene señalar que conforme se establece en la Ley Federal de Zonas Económicas Especiales, el desarrollo de la infraestructura necesaria para cada ZEE se determinará y realizará, ya sea por el sector público o privado, en función de la detección de necesidades que se deriven de los Programas de Desarrollo que cada ZEE elabore, en este sentido aún no es posible conocer el programa de inversiones toda vez que aún no se han dado a conocer los mencionados Programas de Desarrollo, por lo que en consecuencia tampoco es posible conocer los montos de recursos federales destinados a programas y proyectos de inversión para el desarrollo de dichas zonas.

Por otro lado, sería conveniente continuar con la modernización, mantenimiento y creación de vías de comunicación que faciliten el tránsito y la interconexión de la ZEE y focalizar los recursos en aquellos programas y proyectos en los que cada ZEE tiene su ventaja competitiva para favorecer la captación de montos de inversión crecientes.

Anexo

Chiapas: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018 (Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Chiapas		27,548,284,031	2,424,662,149	451,520,522	33,900,200,687	4,390,682,078	8.8	13.0	-1,973,141,627	18.6	72.8
1607HXA0036	Construcción de la U.H.M. Tapachula III, Chis.	68,909,353	68,909,353	-	86,304,470	82,361,596	100.00	95.4	n.a	n.a	14.0
1408I000004	Dragado y Escolleras en Barra de Santiago Iolomita, Municipio de Pijijiapan, Chiapas.	218,629,513	18,454,924	0	n.a	n.a	8.44	n.a	-18,454,924	0.00	n.a
1408I000005	Dragado en el Sistema Lagunar Mar Muerto, Municipio de Arriaga, Chiapas	182,090,554	33,793,008	0	n.a	n.a	18.56	n.a	-33,793,008	0.00	n.a
1608I000002	Dragado De Mantenimiento De Canales En La Laguna Tlacuachero-Teculapa, Municipio De Acapetahua, Chiapas.	27,277,768	12,360,000	0	n.a	n.a	45.31	n.a	-12,360,000	0.00	n.a
07096270002	Sabanilla-Moyos	114,341,810	10,000,000	-	n.a	n.a	8.75	n.a	-10,000,000	0.00	n.a
07096270003	Crucero Tonina-Crucero Montelibano	347,548,747	15,000,000	-	n.a	n.a	4.32	n.a	-15,000,000	0.00	n.a
07096270023	Monte cristo de Guerrero - La Suiza - Toluca	213,658,252	10,000,000	0	n.a	n.a	4.68	n.a	-10,000,000	0.00	n.a
08096270011	Camino:Cojtomil-Jetja-El Diamante.	460,534,695	19,000,000	-	n.a	n.a	4.13	n.a	-19,000,000	0.00	n.a
09096270016	Monte Libano San José. Tramo: Monte Libano Perla de Acapulco (Km. 0+000 al Km. 23+000)	129,176,219	15,000,000	15,000,000	n.a	n.a	11.61	n.a	0	100.00	n.a
10096270023	Pueblo Viejo - Rafael Cal y Mayor (Lim. de Edos. Chs y Oax.).	137,833,475	15,000,000	0	n.a	n.a	10.88	n.a	-15,000,000	0.00	n.a
11096270019	Rancho Nuevo - Comitán, Tramo: km 125+000 al km 170+000.	1,055,029,698	195,000,000	29,734,267	n.a	n.a	18.48	n.a	-165,265,733	15.25	n.a
11096270037	San Quintín - Rómulo Calzada, Tr: San Quintín - Santa Martha Corozal	188,519,726	10,000,000	8,967,713	n.a	n.a	5.30	n.a	-1,032,287	89.68	n.a
11096270038	Rizo de Oro-La Concordia 2 Puentes	805,515,257	150,000,000	110,113,603	844,077,462	59,845,334	18.62	7.1	-39,886,397	73.41	-61.9
11096270040	Nuevo Huixtán - Nuevo Momón, Tr: Bélgica - Nuevo Momón	127,846,719	10,000,000	0	n.a	n.a	7.82	n.a	-10,000,000	0.00	n.a
11096270043	Nuevo Huixtán - Nuevo Momón, Tr: Nuevo Huixtán - Bélgica	165,135,341	10,000,000	0	n.a	n.a	6.06	n.a	-10,000,000	0.00	n.a
11096270045	San Quintín - Rómulo Calzada, Tr Santa Martha Corozal - Rómulo Calzada	142,998,925	10,000,000	6,338,408	n.a	n.a	6.99	n.a	-3,661,592	63.38	n.a
11096270051	Pomposo Castellanos - Jorge de la Vega.	160,705,340	15,000,000	0	n.a	n.a	9.33	n.a	-15,000,000	0.00	n.a
11096270057	San Isidro - Isla San José.	74,561,559	10,000,000	23,087	n.a	n.a	13.41	n.a	-9,976,913	0.23	n.a
12096270002	Villaflores - Francisco Villa.	34,187,706	10,000,000	1,500	n.a	n.a	29.25	n.a	-9,998,500	0.02	n.a
12096270007	E.C. (Villaflores -Ocozocoautla) - Joaquín Miguel Gutiérrez.	35,716,688	15,000,000	0	n.a	n.a	42.00	n.a	-15,000,000	0.00	n.a

Continúa

Chiapas: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Chiapas		27,548,284,031	2,424,662,149	451,520,522	33,900,200,687	4,390,682,078	8.8	13.0	-1,973,141,627	18.6	72.8
12096270014	E.C. (Tuxtla-Villaflores)-Roblada Grande	52,085,701	15,000,000	0	n.a	n.a	28.80	n.a	-15,000,000	0.00	n.a
13096270008	Modernización Autopista a la Frontera desde Comitán (Primera Etapa)	1,315,193,851	100,000,000	55,326,491	1,378,155,755	194,348,535	7.60	14.1	-44,673,509	55.33	85.4
14096270033	Palenque-Catazajá,	515,589,184	50,000,000	27,905,891	540,271,840	249,085,654	9.70	46.1	-22,094,109	55.81	375.4
1409J3L0003	Programa de Inversión de Mantenimiento de las Vías Férreas Chiapas y Mayab, 2015-2018.	n.d	93,739,749	78,776,316	n.a	n.a	n.a	n.a	-14,963,433	84.04	n.a
15096270004	Modernización de la carretera Palenque - San Cristóbal de Las Casas.	3,197,055,865	500,000,000	5,745,582	3,350,107,620	250,000,000	15.64	7.5	-494,254,418	1.15	-52.3
1616B000062	Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Chiapas	30,895,196	22,000,000	16,278,500	n.a	n.a	71.21	n.a	-5,721,500	73.99	n.a
1318T000008	Rehabilitación integral de la infraestructura del centro IMP Cactus Ciapas	36,339,868	13,615,800	0	n.a	n.a	37.47	n.a	-13,615,800	0.00	n.a
1151GYN0010	Construcción del Hospital General Tuxtla Gutiérrez, Chis.	1,047,534,396	50,000,000	-	n.a	n.a	4.77	n.a	-50,000,000	0.00	n.a
1551GYN0004	Construcción de Clínica Hospital en Palenque, Chis.	369,760,717	94,070,000	0	n.a	n.a	25.44	n.a	-94,070,000	0.00	n.a
0518T4M0007	Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula	1,092,728,547	62,384,127	0	n.a	n.a	5.71	n.a	-62,384,127	0.00	n.a
1118T4N0009	Acondicionamiento del sistema de desfogues en el CPG Cactus	465,828,346	34,968,318	0	n.a	n.a	7.51	n.a	-34,968,318	0.00	n.a
1218T4N0001	Acondicionamiento de instalaciones en el CPG Cactus para suministro de etano.	751,776,544	8,326	0	n.a	n.a	n.s	n.a	-8,326	0.00	n.a
1218T4N0002	Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Cactus	547,151,637	41,629	0	n.a	n.a	0.01	n.a	-41,629	0.00	n.a
1318T4N0002	Adquisición de Equipos Diversos de Seguridad, Salud y Protección Ambiental del CPG Cactus	89,852,132	1,665,158	0	97,517,084	83,400,000	1.85	85.5	-1,665,158	0.00	4,679
1318T4N0004	Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora de Hidrocarburos del CPG Cactus 2013-2014	127,648,214	24,515,088	0	n.a	n.a	19.21	n.a	-24,515,088	0.00	n.a
1318T4N0005	Mantenimiento mayor de la Planta Criogénica Modular No. 6 del CPG Cactus	135,807,771	67,272,190	0	n.a	n.a	49.53	n.a	-67,272,190	0.00	n.a
1318T4N0006	Mantenimiento Integral de las plantas endulzadoras de gas 1, 2, 3 y 12 del CPG Cactus 2013-2016	373,218,748	131,468,690	0	557,017,991	109,250,136	35.23	19.6	-131,468,690	0.00	-20.7
1318T4N0012	Mantenimiento mayor de la Planta Endulzadora de Líquidos No. 1 y Endulzadora de Gas No. 4	103,630,599	17,900,449	0	n.a	n.a	17.27	n.a	-17,900,449	0.00	n.a
1318T4N0018	Mantenimiento mayor de las plantas Criogénicas No. 1 y Modular No. 4 del Complejo Procesador de Gas Cactus	360,169,093	15,341,191	0	385,349,252	154,000,000	4.26	40.0	-15,341,191	0.00	857.9
1318T4N0039	Rehabilitación de talleres, edificios administrativos y de áreas de proceso del Complejo Procesador de Gas Cactus	102,534,237	4,306,592	0	110,248,537	72,000,000	4.20	65.3	-4,306,592	0.00	1495.3
1318T4N0040	Modernización del tratamiento de agua en el CPG Cactus	186,315,571	4,162,895	0	195,075,025	1,000,000	2.23	0.5	-4,162,895	0.00	-77.1

Continúa y Concluye

Chiapas: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Chiapas		27,548,284,031	2,424,662,149	451,520,522	33,900,200,687	4,390,682,078	8.8	13.0	-1,973,141,627	18.6	72.8
1418T4N0003	Rehabilitación de las torres de enfriamiento CT-2, CT-3 y CT-4 del Complejo Procesador de Gas Cactus	322,367,058	85,956,501	0	298,858,325	10,000,000	26.66	3.3	-85,956,501	0.0	-88.9
1418T4N0013	Adquisición de equipos para talleres y áreas de mantenimiento del CPG Cactus	144,010,374	2,197,176	0	106,632,302	9,000,000	1.53	8.4	-2,197,176	0.0	290.9
1418T4N0024	Rehabilitar los turbocompresores de la planta fraccionadora y criogénicas modulares 4, 5 y 6 del CPG Cactus.	631,781,165	15,403,109	0	604,617,850	27,000,000	2.44	4.5	-15,403,109	0.0	67.3
S/CVE	Acciones para la conservación de las plantas de proceso y servicios principales del CPG Cactus	540,252,928	8,326	0	n.a	n.a	n.s	n.a	-8,326	0.0	n.a
S/CVE	Mantenimiento integral de la Planta Criogénica Modular 5 del CPG Cactus	169,410,362	223,910	-	n.a	n.a	0.13	n.a	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Mantenimiento integral de las plantas Endulzadoras de Condensados Amargos I y II y Oxidación del CPG Cactus	184,342,311	223,910	-	n.a	n.a	0.12	n.a	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Mantenimiento Integral de las Plantas Endulzadoras de Gas 7, 8, 9, 10 y 11 del CPG Cactus	514,075,959	223,910	-	389,572,880	30,000,000	0.04	7.7	n.a	n.a	12,685
S/CVE	Mantenimiento integral de las Plantas Recuperadoras de Azufre del Complejo Procesador de Gas Cactus	516,873,906	223,910	-	392,762,521	11,490,000	0.04	2.9	n.a	n.a	4,796
S/CVE	Mantenimiento Integral de los Servicios Principales del CPG Cactus	540,838,582	223,910	-	408,565,573	3,000,000	0.04	0.7	n.a	n.a	1,178.5
1118TOQ0023	Chicoasén II	7,734,370,222	250,000,000	97,309,165	9,360,520,238	316,672,446	3.23	3.4	-152,690,835	38.92	20.9
S/CVE	Sustitución de estatores CH Belisario Domínguez (Angostura) Unidades 1 a 5 2016-2018	658,627,602	115,000,000		690,157,896	150,200,000	17.46	21.8	n.a	n.a	24.6
6096270013	Libramiento Sur de Tuxtla Gutiérrez	n.a	n.a	n.a	1,571,809,078	90,000,000	n.a	5.7	n.a	n.a	n.a
1118T4N0009	Acondicionamiento del sistema de desfuegos en el CPG Cactus	n.a	n.a	n.a	495,273,455	210,000,000	n.a	42.4	n.a	n.a	n.a
1118TOQ0024	Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	n.a	n.a	n.a	45,718,688	4,452,840	n.a	9.7	n.a	n.a	n.a
1550GYR0015	Remodelación de la losa del área de aeróbicos del Centro de Seguridad Social en Tapachula, Chiapas.	n.a	n.a	n.a	1,053,067	1,004,957	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
156 99 156	Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	n.a	n.a	n.a	2,243,776,720	96,748,625	n.a	4.3	n.a	n.a	n.a
16071320006	Adquisición de activos para la F.A.M.	n.a	n.a	n.a	3,276,056,303	1,262,709,334	n.a	38.5	n.a	n.a	n.a
17071320003	Adquisición de soporte logístico para aeronaves T-6C	n.a	n.a	n.a	190,612,002	132,155,806	n.a	69.3	n.a	n.a	n.a
202 99 202	Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	n.a	n.a	n.a	5,518,180,499	171,956,815	n.a	3.1	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Tuxtla Gutierrez- Villaflores.	n.a	n.a	n.a	611,957,668	584,000,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Mantenimiento integral de las plantas Endulzadoras de Condensados Amargos I y II y Oxidación del CPG Cactus	n.a	n.a	n.a	149,950,586	25,000,000	n.a	16.7	n.a	n.a	n.a

n.a: No aplica n.s: No significativo -: No existe información

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con cifras de la SHCP Tomo VIII Proyectos y Programas de Inversión 2017 y 2018 y Cuenta Pública de la Federación 2017

Guerrero: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Guerrero		28,427,647,183	2,178,552,501	1,649,837,418	9,815,521,958	3,230,164,321	7.7	32.9	-528,715,083	75.7	41.5
1607HXA0016	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Zacatula, Gro.	5,715,510	5,715,510	-	6,566,188	6,266,208	100.0	95.4	n.a	n.a	4.6
1607HXA0017	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Chilpancingo III, Gro.	15,172,688	15,172,688	-	n.a	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
1607HXA0031	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Acapulco, Gro.	17,056,964	17,056,964	-	n.a	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
05096320001	Acapulco-Huatulco Tramo: El Cayaco-San Marcos	2,163,431,924	100,000,000	49,445,880	2,267,001,293	250,000,000	4.6	11.0	-50,554,120	49.4	138.5
05096320004	Acapulco-Huatulco Tramo: Biv. Las Vigas-San Marcos	1,106,362,120	206,300,000	110,371,536	1,159,326,683	30,000,000	18.6	2.6	-95,928,464	53.5	-86.1
05096320013	Lucerito - Tlacoapa.	194,599,829	20,000,000	16,619,987	n.a	n.a	10.3	n.a	-3,380,013	83.1	n.a
05096320020	Pueblo Hidalgo - Buena Vista - Río Iguapa	185,102,233	13,000,000	0	n.a	n.a	7.0	n.a	-13,000,000	0.0	n.a
05096320036	La Providencia - Santa Rosa	275,287,739	13,000,000	260,000	n.a	n.a	4.7	n.a	-12,740,000	2.0	n.a
06096320008	Xochistlahuaca-Plan de Guadalupe.	224,715,335	13,000,000	243,052	n.a	n.a	5.8	n.a	-12,756,948	1.9	n.a
07096320010	Chilpancingo-Omiltemi-Jaliaca de Catalán-Cruz de Ocote	269,827,601	20,000,000	387,645	n.a	n.a	7.4	n.a	-19,612,355	1.9	n.a
08096320004	Camino: Puerto del Gallo-Cruz de Ocote-Filo de Caballos	377,877,522	13,000,000	251,643	n.a	n.a	3.4	n.a	-12,748,357	1.9	n.a
08096320006	Camino: Ocotito-Tlahuizapa-Coacoyulillo-Jaleaca de Catalán.	335,891,135	15,000,000	13,407,035	n.a	n.a	4.5	n.a	-1,592,965	89.4	n.a
08096320007	Camino: Petatlán-San José de los Olivos	272,148,050	13,000,000	249,646	n.a	n.a	4.8	n.a	-12,750,354	1.9	n.a
08096320020	Acapulco-Zihuatanejo	4,043,167,357	263,327,662	462,573,134	4,236,724,770	300,000,000	6.5	7.1	199,245,472	175.7	8.7
09096320005	Villa de Ayala-Ixcatepec-Arcelia	100,158,373	13,000,000	237,575	n.a	n.a	13.0	n.a	-12,762,425	1.8	n.a

Continúa

Guerrero: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Guerrero		28,427,647,183	2,178,552,501	1,649,837,418	9,815,521,958	3,230,164,321	7.7	32.9	-528,715,083	75.7	41.5
10096320020	Nuevo Poblado (Presa El Caracol)-Tlacotepec.	211,551,789	13,000,000	249,646	n.a	n.a	6.1	n.a	-12,750,354	1.9	n.a
10096320021	Ayutla-Pascala del Oro	188,580,784	15,000,000	278,056	n.a	n.a	8.0	n.a	-14,721,944	1.9	n.a
10096320022	Penjámoo - Huertecillas, Tr: Pozas - El Terrero	180,298,522	13,000,000	241,098	n.a	n.a	7.2	n.a	-12,758,902	1.9	n.a
11096320002	Pilcaya - Piedras Negras	45,086,860	4,000,000	80,000	n.a	n.a	8.9	n.a	-3,920,000	2.0	n.a
11096320008	Cruz Grande - Pico del Monte.	109,701,644	15,000,000	13,274,243	n.a	n.a	13.7	n.a	-1,725,757	88.5	n.a
11096320009	Taxco - Puerto Oscuro - Ixcapuzalco.	182,606,090	13,000,000	244,242	n.a	n.a	7.1	n.a	-12,755,758	1.9	n.a
11096320012	Cochoapa - Linda Vista - E.C. Tlapa de Comonfort - Alcozauca de Guerrero.	278,184,987	13,000,000	12,727,732	n.a	n.a	4.7	n.a	-272,268	97.9	n.a
11096320015	Ziltala La Esperanza - Apango.	189,199,558	13,000,000	12,729,976	n.a	n.a	6.9	n.a	-270,024	97.9	n.a
12096320012	Mazatlán - El Salado y Ramal a Lagunilla.	51,578,150	8,000,000	7,820,372	n.a	n.a	15.5	n.a	-179,628	97.8	n.a
13096320005	Modernización Carretera Chilapa - Santa Catarina	51,175,825	13,000,000	253,230	n.a	n.a	25.4	n.a	-12,746,770	1.9	n.a
14096320023	E.C. (Iguala-Chilpancingo)-Pantla Del Zapotal-Ceja Blanca-Iguala.	44,563,443	10,000,000	187,869	n.a	n.a	22.4	n.a	-9,812,131	1.9	n.a
14096320025	Modernización Del Camino Petatlán-Piedra De Veliano-El Camalote.	223,689,690	13,000,000	244,613	n.a	n.a	5.8	n.a	-12,755,387	1.9	n.a
14096320032	Modernización Del Cerro Del Vigía-Riscalillo-Playa Larga.	42,622,476	15,000,000	294,248	n.a	n.a	35.2	n.a	-14,705,752	2.0	n.a
14096320033	Modernización Del Camino Olinalá-Temalacatzingo-Zontecomatlán-Huehuetatzingo-Totolapa-Huamuxtitlán.	283,127,237	15,000,000	14,620,429	n.a	n.a	5.3	n.a	-379,571	97.5	n.a
15096320005	Construcción de Carretera Las Joyas al Km 30, Municipio de Acapulco de Juárez.	44,516,304	14,000,000	12,250,872	n.a	n.a	31.4	n.a	-1,749,128	87.5	n.a

Continúa y Concluye

Guerrero: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Guerrero		28,427,647,183	2,178,552,501	1,649,837,418	9,815,521,958	3,230,164,321	7.7	32.9	-528,715,083	75.7	41.5
15096320012	Seutla-Santa Barbara.	56,864,967	13,000,000	254,432	n.a	n.a	22.9	n.a	-12,745,568	2.0	n.a
15096320015	Modernización del Camino Playa Blanca-aeropuerto.	48,584,592	15,000,000	278,149	n.a	n.a	30.9	n.a	-14,721,851	1.9	n.a
16096320002	Camino Rural Poblado del Quemado - Poblado Lomas del Aire.	37,957,613	13,000,000	12,728,892	n.a	n.a	34.2	n.a	-271,108	97.9	n.a
S/CVE	El Carabali - Cerro del Encinal	27,894,816	17,000,000	-	n.a	n.a	60.9	n.a	n.a	n.a	n.a
029 02 029	Pacífico	15,168,443,464	910,000,004	896,888,119	n.a	1,274,100,002	6.0	n.a	-13,111,885	98.6	33.6
049 02 049	CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	354,731,679	8,979,673	5,701,981	n.a	n.a	2.5	n.a	-3,277,692	63.5	n.a
13096320014	Iguala - Teloloapan - Arcelia.	n.a	n.a	n.a	577,567,102	150,000,000	n.a	26.0	n.a	n.a	n.a
1550GYR0057	Construcción de UMF de 2 consultorios en la localidad de Mezcala, en el municipio Eduardo Neri, Guerrero.	n.a	n.a	n.a	9,491,972	9,058,325	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
1607HXA0016	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Zacatula, Gro.	n.a	n.a	n.a	6,566,188	6,266,208	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
1650GYR0027	Ampliación y Remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) del HGR No. 1 en Guerrero.	n.a	n.a	n.a	1,136,730	1,084,798	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
1707HXA0030	Construcción de la U.H.M. Acapulco V, Gro.	n.a	n.a	n.a	86,034,409	82,103,873	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
51389	Construcción del Nuevo Túnel Vertedor y modificación de un túnel vertedor existente de la Central Hidroeléctrica Adolfo López Mateos (Infiernillo)	1,020,172,313	274,000,000	4,442,087	1,069,010,735	743,284,907	26.9	69.5	n.a	n.a	158.8
S/CVE	Conservación para diversos Caminos rurales en el estado de Guerrero	n.a	n.a	n.a	396,095,888	378,000,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a

n.a: No aplica n.s: No significativo - : No existe información

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con cifras de la SHCP Tomo VIII Proyectos y Programas de Inversión 2017 y 2018 y Cuenta Publica de la Federación 2017

Michoacán: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Michoacán		9,484,551,787	1,209,303,377	868,677,553	12,268,804,583	1,768,717,729	12.8	14.4	-340,625,824	71.8	39.6
1607HXA0034	Estudios de mecánica de suelos para la construcción de unidades habitacionales militares	650,000	650,000	-	n.a	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
09096360018	Entronque Los Reyes-Los Reyes	936,460,446	245,903,480	128,984,232	981,291,355	122,085,294	26.3	12.4	-116,919,248	52.5	-52.6
11096360009	Libramiento Sur de Morelia.	1,339,251,107	230,025,875	340,579,001	1,403,364,698	306,760,390	17.2	21.9	110,553,126	148.1	27.3
12096360002	Etucuario - Parritas.	30,363,596	5,000,000	4,899,415	n.a	n.a	16.5	n.a	-100,585	98.0	n.a
12096360003	San Antonio Villalgin El Devanador	198,709,441	7,000,000	6,856,197	n.a	n.a	3.5	n.a	-143,803	97.9	n.a
12096360009	Libramiento Villa Victoria	12,851,605	3,500,000	0	n.a	n.a	27.2	n.a	-3,500,000	0.0	n.a
12096360022	El Bejuco - La Mesa de Terrenates	111,273,996	7,000,000	6,847,889	n.a	n.a	6.3	n.a	-152,111	97.8	n.a
12096360043	El Pedregoso - Las Latas	31,227,278	5,000,000	4,895,593	32,722,213	7,000,000	16.0	21.4	-104,407	97.9	33.6
12096360050	La Palma - San Juan Tararamero	7,868,290	3,500,000	3,429,448	n.a	n.a	44.5	n.a	-70,552	98.0	n.a
14096360006	San Isidro - La Mojonera.	35,702,197	7,000,000	6,857,962	37,411,358	7,000,000	19.6	18.7	-142,038	98.0	-4.6
15096360002	Monte Grande - Ixtaro Tramo cantera - Ixtaro Tomendán	167,312,590	7,000,000	7,120,812	175,322,299	3,500,000	4.2	2.0	120,812	101.7	-52.3
15096360003	Arroyo seco - Montecillos.	66,498,762	7,000,000	7,263,424	69,682,239	7,000,000	10.5	10.0	263,424	103.8	-4.6
15096360004	El Limón de Papatzindán - Purungueo, tramo la Virgencita -Purungueo	60,573,552	7,000,000	6,457,000	n.a	n.a	11.6	n.a	-543,000	92.2	n.a
15096360005	E. C. (Acuitzio del Canjé-Villa Madero) - Ziparapio El Alto.	21,057,941	7,000,000	2,962,750	22,066,042	3,000,000	33.2	13.6	-4,037,250	42.3	-59.1
S/CVE	Buenos Aires-El Cahulote	7,000,000	7,000,000	-	n.a	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Conservación de caminos rurales y carreteras alimentadoras en el Estado de Michoacán	77,547,087	77,547,087	-	n.a	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
S/CVE	E. C (Villa Madero - Nocupetaro) - Las Pilas, Subtramo: San Antonio de las Huertas-Las Pilas.	25,452,141	5,000,000	-	n.a	n.a	19.6	n.a	n.a	n.a	n.a
17096360003	La Palma - La Angostura.	17,356,774	7,000,000	-	14,670,218	7,000,000	40.3	47.7	n.a	n.a	-4.6
S/CVE	San Rafael Tecario - San Rafael Cutzarondiro	48,360,000	5,000,000	-	n.a	n.a	10.3	n.a	n.a	n.a	n.a

Continúa

Michoacán: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Michoacán		9,484,551,787	1,209,303,377	868,677,553	12,268,804,583	1,768,717,729	12.8	14.4	-340,625,824	71.8	39.6
17096360004	Santa Cruz-Coenembo	7,000,000	7,000,000	-	12,805,005	7,000,000	100.0	54.7	n.a	n.a	-4.6
0309J3A0002	Proteccion de margenes playeras y en canales de navegación	376,898,439	11,457,929	-	n.a	n.a	3.0	n.a	n.a	n.a	n.a
1309J3A0003	Aduana en el Puerto de Lázaro Cárdenas	387,287,504	32,282,051	-	405,828,011	101,012,498	8.3	24.9	n.a	n.a	198.6
1409J3A0003	Construcción, instalación y puesta en operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	87,386,194	30,945,000	-	91,569,609	23,445,076	35.4	25.6	n.a	n.a	-27.7
1509J3A0001	Construcción de bardas colindantes en el puerto.	51,152,894	10,315,000	-	53,601,722	10,656,853	20.2	19.9	n.a	n.a	-1.4
1316B000200	Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego El Chihuero, municipio de Huetamo, estado de Michoacán.	370,911,185	25,000,000	24,116,476	n.a	n.a	6.7	n.a	-883,524	96.5	n.a
1616B000069	Mantenimiento y rehabilitación 2017 del Acueducto D.I.M. Lázaro Cárdenas.	25,828,533	25,000,000	13,860,839	n.a	n.a	96.8	n.a	-11,139,161	55.4	n.a
0418TOQ0083	Infiernillo	290,663,263	29,972,668	24,725,175	314,321,901	26,970,000	10.3	8.6	-5,247,493	82.5	-14.1
0518TOQ0038	Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	2,011,265,418	202,393,122	151,553,648	2,174,973,070	305,871,940	10.1	14.1	-50,839,474	74.9	44.2
1018TOQ0037	Los Azufres III (Fase I)	1,280,767,388	126,374,730	113,804,858	1,385,015,894	119,879,287	9.9	8.7	-12,569,872	90.1	-9.5
1418TOQ0035	Los Azufres III Fase II	1,176,899,199	14,436,435	13,462,834	1,272,693,320	65,867,235	1.2	5.2	-973,601	93.3	335.4
S/CVE	Sustitucion de devanados de estatores de la CH La Villita (Unidades 1 a 4) 2016-2018	222,974,967	50,000,000	-	n.a	n.a	22.4	n.a	n.a	n.a	n.a
502005	Botello	n.a	n.a	n.a	118,073,434	8,641,839	n.a	7	n.a	n.a	n.a
12096360024	E.C. (El Copetiro - Tancitaro) - Apúndaro - Pare	n.a	n.a	n.a	63,511,933	3,500,000	n.a	5.5	n.a	n.a	n.a
12096360044	San Antonio de Viña - Loma Ceñida	n.a	n.a	n.a	71,044,338	5,000,000	n.a	7.0	n.a	n.a	n.a
13096360005	E.C. (Huetamo-Churumuco)-San Jerónimo Cañada de Buenavista.	n.a	n.a	n.a	20,478,591	3,000,000	n.a	14.6	n.a	n.a	n.a
14096360015	Cuanajo - la Noria.	n.a	n.a	n.a	29,790,527	10,000,000	n.a	33.6	n.a	n.a	n.a
1418TOQ0036	Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	n.a	n.a	n.a	98,079,660	11,957,240	n.a	12.2	n.a	n.a	n.a
15599155	Los Azufres II y Campo Geotérmico	n.a	n.a	n.a	2,444,435,380	65,134,670	n.a	2.7	n.a	n.a	n.a

Continúa y Concluye

Michoacán: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Michoacán		9,484,551,787	1,209,303,377	868,677,553	12,268,804,583	1,768,717,729	12.8	14.4	-340,625,824	71.8	39.6
1550GYR0046	Ampliación del aula usos múltiples en el HGZMF No. 2 de Zacapu, Michoacán.	n.a	n.a	n.a	1,954,229	47,259	n.a	2.4	n.a	n.a	n.a
1550GYR0047	Construcción de la UCIA del HGZ 4 Zamora, Michoacán.	n.a	n.a	n.a	8,818,473	7,331,662	n.a	83.1	n.a	n.a	n.a
16096360001	Camino Imbarácuaro - La Yerbabuena.	n.a	n.a	n.a	16,888,570	8,047,087	n.a	47.6	n.a	n.a	n.a
1609J3A0003	Prolongación de escolleras, en el Puerto de Lázaro Cárdenas, Mich.	n.a	n.a	n.a	201,319,049	14,203,522	n.a	7.1	n.a	n.a	n.a
1609J3A0004	Vialidad de acceso sur y/o acceso principal de infraestructura	n.a	n.a	n.a	46,253,072	7,503,929	n.a	16.2	n.a	n.a	n.a
1650GYR0005	Construcción de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) del Hospital General de Zona No. 4 en Zamora, Michoacán	n.a	n.a	n.a	2,987,700	1,943,986	n.a	65.1	n.a	n.a	n.a
1650GYR0069	Construcción de Gimnasio de Usos Múltiples en el Centro de Seguridad Social de Morelia	n.a	n.a	n.a	1,850,203	882,837	n.a	47.7	n.a	n.a	n.a
1650GYR0131	Ampliación y Remodelación de las Áreas de camas de Hospitalización en el Hospital General de Zona Camelinas en Morelia, Michoacán.	n.a	n.a	n.a	52,393,636	46,449,745	n.a	88.7	n.a	n.a	n.a
1706HBW0002	Infraestructura sistema fotovoltaico para interconexión a red de CFE en Oficina Central	n.a	n.a	n.a	16,000,000	16,000,000	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a
1706HBW0005	Habilitación y ampliación de áreas productivas en el Centro de Desarrollo Tecnológico Salvador Lira López	n.a	n.a	n.a	387,000	387,000	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a
17096360002	Buenos Aires-El Cahulote	n.a	n.a	n.a	31,933,397	7,000,000	n.a	21.9	n.a	n.a	n.a
1709J3A0001	Construcción, instalación y puesta en funcionamiento de sistemas fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica.	n.a	n.a	n.a	51,800,540	18,725,000	n.a	36.1	n.a	n.a	n.a
1709J3A0004	Instalación de líneas subterráneas	n.a	n.a	n.a	277,783,645	200,079,041	n.a	72.0	n.a	n.a	n.a
1709J3A0005	Rehabilitación de muelles Terminal de Usos Múltiples I y II	n.a	n.a	n.a	130,736,102	87,334,339	n.a	66.8	n.a	n.a	n.a
1716B000042	Mantenimiento y rehabilitación 2018 del Acueducto D.I.M. Lázaro Cárdenas, Michoacán.	n.a	n.a	n.a	27,244,691	25,000,000	n.a	91.8	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Coahuayana de Hidalgo-Zapotán-Santa María Miramar-Achotan-El Camalote	n.a	n.a	n.a	14,336,000	7,400,000	n.a	51.6	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Conservación y Reconstrucción del Libramiento de Morelia	n.a	n.a	n.a	20,957,454	20,000,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Conservación y Reconstrucción de Carretera Comburindio - Tzirandaro	n.a	n.a	n.a	18,861,709	18,000,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Conservación y Reconstrucción de Carretera Jacona - Los Reyes, meta 3 km	n.a	n.a	n.a	12,574,473	12,000,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Conservación y Reconstrucción de Carretera Morelia - Huetamo, tramo Tirpetio - Eréndira, tramo del Km 58+000 - 71+500	n.a	n.a	n.a	32,064,905	30,600,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Conservación y Reconstrucción del tramo El Triunfo - Chaptitiro, long 2.5 km	n.a	n.a	n.a	8,906,918	8,500,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a

n.a: No aplica n.s: No significativo -: No existe información

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con cifras de la SHCP Tomo VIII Proyectos y Programas de Inversión 2017 y 2018 y Cuenta Pública de la Federación 2017

Oaxaca: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Oaxaca		28,714,294,197	2,329,993,062	628,138,624	27,330,038,047	3,823,634,674	8.1	14.0	-1,701,854,438	27.0	56.6
14081000003	Obras de Dragado, Escolleras, Supervisión y Evaluación Biológico Pesquera en Boca de Cerro Hermoso, Municipio de Villa Tututepec de Melchor Ocampo Juquila, Oaxaca.	197,203,130	15,687,422	34,843,552	n.a	n.a	8.0	n.a	19,156,130	222.1	n.a
05096400010	San Idelfonso - Santa Cruz Zenzontepec.	361,931,598	35,000,000	272,956	n.a	n.a	9.7	n.a	-34,727,044	0.8	n.a
05096400011	Miahuatlán-San Carlos Yautepec.	321,573,772	12,000,000	193,859	n.a	n.a	3.7	n.a	-11,806,141	1.6	n.a
05096400019	Tezoatlán de Segura y Luna - Santos Reyes Tepejillo - San Juan Mixtepec - San Martín Itunyoso E.C. (Yucuda-Pinotepa Nacional)	588,049,483	5,000,000	96,964	n.a	n.a	0.9	n.a	-4,903,036	1.9	n.a
05096400027	Acaiyucan - Ent. La Ventosa	3,622,126,512	400,000,000	233,765,605	3,977,224,960	300,000,000	11.0	7.5	-166,234,395	58.4	-28.4
08096400009	Camino: San Juan Mixtepec-Tejocotes-Santiago Juxtlahuaca	216,929,692	5,000,000	49,416	n.a	n.a	2.3	n.a	-4,950,584	1.0	n.a
08096400015	Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco	4,195,756,388	187,177,680	184,304,375	4,902,349,989	300,000,000	4.5	6.1	-2,873,305	98.5	52.9
08096400018	Santiago Tilantongo - San Miguel Tecamatlán	123,700,069	11,000,000	97,513	n.a	n.a	8.9	n.a	-10,902,487	0.9	n.a
09096400028	Camino: Lunatitlan del Progreso - Totoltepec de Guerrero - Puebla.	119,085,960	13,555,000	205,409	n.a	n.a	11.4	n.a	-13,349,591	1.5	n.a
09096400030	Santiago Jamiltepec Santiago Ixtayutla, Tramo: Santiago Jamiltepec San José de las Flores (Km. 0+000 al Km. 22+000).	84,547,326	1,500,000	66,799	n.a	n.a	1.8	n.a	-1,433,201	4.5	n.a
09096400035	Loma Bonita - E.C. (Tuxtepec - Palomares), Tramo: Km. 11+300 al Km. 35+000	110,841,936	20,000,000	323,556	n.a	n.a	18.0	n.a	-19,676,444	1.6	n.a
09096400036	José María Morelos - El Potrero	52,236,871	7,000,000	56,147	n.a	n.a	13.4	n.a	-6,943,853	0.8	n.a
10096400004	E.C. (El Amate Cosolapa) La Margarita - Tabacuera	117,877,419	19,990,000	324,336	n.a	n.a	17.0	n.a	-19,665,664	1.6	n.a
10096400006	Acatlán de Pérez Figueroa - La Capilla	84,820,386	18,000,000	286,915	n.a	n.a	21.2	n.a	-17,713,085	1.6	n.a
10096400007	San Pedro Teutila - San Felipe Jalapa de Díaz	157,030,792	13,000,000	204,641	n.a	n.a	8.3	n.a	-12,795,359	1.6	n.a
10096400024	E.C (Santiago Juxtlahuaca Putla de Guerrero) Tramo: Santiago Naranjas Lázaro Cárdenas Santa María Yucunicoco. Del Km. 0+000 al Km. 25+000	152,435,531	5,000,000	44,284	n.a	n.a	3.3	n.a	-4,955,716	0.9	n.a
11096400009	Santa María Yolotepec - Santiago Yosondúa.	74,556,370	5,000,000	1,632,061	n.a	n.a	6.7	n.a	-3,367,939	32.6	n.a
11096400010	Km.168 Carr. (Tuxtepec - Oaxaca) - San Miguel del Río - Sta. Catarina Ixtepeji - El Cerezal.	120,746,234	14,000,000	260,309	n.a	n.a	11.6	n.a	-13,739,691	1.9	n.a
11096400014	Modernización a nivel de pavimento del camino Santa María Guienagati-Peña Blanca.	170,023,870	2,555,000	49,203	n.a	n.a	1.5	n.a	-2,505,797	1.9	n.a

Continúa

Oaxaca: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Oaxaca		28,714,294,197	2,329,993,062	628,138,624	27,330,038,047	3,823,634,674	8.1	14.0	-1,701,854,438	27.0	56.6
12096400001	Corcovado-Petaca-San Isidro Apango	79,577,384	11,400,000	1,269,550	n.a	n.a	14.3	n.a	-10,130,450	11.1	n.a
12096400003	Modernización a nivel de pavimento del camino E.C.(Tlaxiaco-Chalcatongo) - Yosoyua del km 0+000 al km 7+561.	41,017,488	5,000,000	96,918	n.a	n.a	12.2	n.a	-4,903,082	1.9	n.a
12096400005	San Pedro Yólox - San Juan Quiotepec.	111,073,399	7,000,000	1,324,444	n.a	n.a	6.3	n.a	-5,675,556	18.9	n.a
12096400017	EC (El Amate Colorado - Zaragoza) - El Limón Santa Ana	20,443,638	6,000,000	95,756	n.a	n.a	29.3	n.a	-5,904,244	1.6	n.a
13096400003	Km 126+645 (Mitla - Tehuantepec II) - San Juan Juquila Mixes.	159,778,350	15,000,000	231,199	n.a	n.a	9.4	n.a	-14,768,801	1.5	n.a
13096400006	Oaxaca - Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y-Barranca Larga - Ventanilla y Puerto Escondido - Huatulco y ramal San Sebastián Coatlán.	52,548,793	18,000,000	268,490	n.a	n.a	34.3	n.a	-17,731,510	1.5	n.a
14096400003	Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco Tramo La Y-Barranca Larga-Ventanilla Y Puerto Escondido-Huatulco Y Ramal San José Llano Cieneguilla	63,764,534	16,000,000	777,509	n.a	n.a	25.1	n.a	-15,222,491	4.9	n.a
15096400004	E.C. (Tlaxiaco-Putla)-Agua Zarca-San Juan Mixtepec.	125,218,021	5,000,000	96,094	n.a	n.a	4.0	n.a	-4,903,906	1.9	n.a
15096400006	Modernización y Ampliación del camino E.C. (San Juan Mixtepec-Santos Reyes Tepejillo) Tinuma de Zaragoza; Tramo del km. 0+000 al km. 7+000, subtramo a modernizar del km 0+000 al km. 3+000	37,298,985	5,000,000	96,353	n.a	n.a	13.4	n.a	-4,903,647	1.9	n.a
16096400004	Modernización a nivel de Pavimento de la Carretera E.C. (Mitla - Entr. Tehuantepec II) - Santiago Quiavicusas del km 0+000 al km 23+000	132,624,353	15,000,000	1,642,136	n.a	n.a	11.3	n.a	-13,357,864	10.9	n.a
16096400005	Modernización a nivel de pavimento del camino Cruce Cerro Costoche-Entronque Agua Sabache-km 105+700 E.C. (Mitla Entronque Tehuantepec II) - San Pablo Lachiriega-San Pedro Quiatoni, Tramo del km 0+000 al km 32+000	142,160,248	15,000,000	205,133	n.a	n.a	10.6	n.a	-14,794,867	1.4	n.a
16096400006	Modernización a nivel de pavimento del camino E.C (Barranca Larga - Ventanilla)- San Antonio Lalana.	26,861,675	15,000,000	238,150	n.a	n.a	55.8	n.a	-14,761,850	1.6	n.a
S/CVE	Modernización a nivel de pavimento del camino E.C. (Mitla Entr. Tehuantepec II) San Juan Lachixila del km 0+000 al km 20+000	91,603,683	12,000,000	-	n.a	n.a	13.1	n.a	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Modernización de carretera tipo C a nivel pavimentación con 7.0 m de ancho de corona, mediante la inclusión de terracerías, obras de drenaje, pavimentación, con carpeta de carpeta asfáltica, obra complementaria y señalamiento.	5,000,000	5,000,000	-	n.a	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
1650GYR0010	Construcción de una UMF de 6 consultorios en Oaxaca de Juárez, Estado de Oaxaca.	20,662,827	15,000,000	0	21,652,013	20,662,827	72.6	95.4	-15,000,000	0.0	31.4
1118T4M0020	Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime	686,854,906	5,914,622	-	719,736,518	20,000,000	0.9	2.8	n.a	n.a	222.7
1218T4M0012	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)	9,086,580,773	1,014,090,653	-	8,894,913,503	1,992,149,417	11.2	22.4	n.a	n.a	87.4
1318T4M0009	Sustitución por obsolescencia de UDAS I	514,426,797	56,826	-	n.a	n.a	0.0	n.a	n.a	n.a	n.a
1318T4M0012	Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime de Salina Cruz Oax.	457,458,726	29,573,112	-	479,358,519	50,000,000	6.5	10.4	n.a	n.a	61.3

Continúa y Concluye

Oaxaca: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Oaxaca		28,714,294,197	2,329,993,062	628,138,624	27,330,038,047	3,823,634,674	8.1	14.0	-1,701,854,438	27.0	56.6
1318T4M0027	Seguridad física de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime Segunda Etapa	133,830,889	11,983,387	-	140,237,738	50,000,000	9.0	35.7	n.a	n.a	298.1
1418T4M0004	Estudios de Preinversión para el Aprovechamiento de Residuales en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime, en Salina Cruz, Oaxaca.	3,118,169,905	40,482,345	-	3,186,534,450	261,363,464	1.3	8.2	n.a	n.a	516.1
1418T4M0031	Adquisición de maquinaria y equipo pesado móvil para la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime.	149,805,494	29,573,109	-	156,960,193	50,000,000	19.7	31.9	n.a	n.a	61.3
1418T4M0038	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz A.	141,215,487	43,099,842	-	147,975,856	83,952,873	30.5	56.7	n.a	n.a	85.9
1418T4M0042	Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta tratamiento de agua de la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime. Salina Cruz	36,363,349	5,914,622	-	n.a	n.a	16.3	n.a	n.a	n.a	n.a
002 03 002	La Venta II	1,903,671,556	80,000,004	78,546,942	2,058,621,567	121,250,239	4.2	5.9	-1,453,062	98.2	44.6
0518TOQ0064	Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	21,428,326	2,124,733	1,535,736	23,172,496	2,424,361	9.9	10.5	-588,997	72.3	8.9
1118TOQ0042	Central Eoloeléctrica La Venta II SDG 2012-2014	157,327,345	20,000,000	27,376,810	n.a	n.a	12.7	n.a	7,376,810	136.9	n.a
50604	Estudio de preinversión y avalúo maestro para las obras de refuerzo y las subestaciones convertidoras asociadas al proyecto de línea de corriente directa.	51,657,067	1,094,000	35,749,247	n.a	n.a	2.1	n.a	34,655,247	3267.8	n.a
50444	Proyecto y Soluciones de Eficiencia Energética 2016	274,396,860	90,220,705	21,510,257	n.a	n.a	32.9	n.a	-68,710,448	23.8	n.a
1218TOQ0019	CH Temascal Unidades 1 A 4	n.a	n.a	n.a	492,769,800	24,638,490	n.a	5.0	n.a	n.a	n.a
1318T4M0056	Programa de adquisiciones de mobiliario y equipo de oficina de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime.	n.a	n.a	n.a	13,478,659	12,676,994	n.a	94.1	n.a	n.a	n.a
1321W3N0001	Programa de Mantenimiento para el Hotel Ex Convento de Santa Catarina de Siena (Hotel Quinta Real Oaxaca)	n.a	n.a	n.a	45,869,974	17,210,058	n.a	37.5	n.a	n.a	n.a
1321W3N0006	Proyecto de Infraestructura para el Hotel Ex Convento de Santa Catarina de Siena (Hotel Quinta Real Oaxaca)	n.a	n.a	n.a	28,255,634	10,601,290	n.a	37.5	n.a	n.a	n.a
1418T4O0018	Sostenimiento de la Capacidad de Recibo, Almacenamiento, Distribución de la Terminal Refrigerada de Distribución de Amoniaco Salina	n.a	n.a	n.a	1,081,696,302	15,704,661	n.a	1.5	n.a	n.a	n.a
1711A3Q0008	Construcción de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Oaxaca	n.a	n.a	n.a	314,361,816	50,000,000	n.a	15.9	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Conservación de caminos rurales y carreteras alimentadoras	n.a	n.a	n.a	354,180,979	338,000,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Oficinas para personal del sector coordinado de Fuerza y servicios principales	n.a	n.a	n.a	3,154,097	3,000,000	n.a	95.1	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Proyectos y Soluciones de Eficiencia Energética 2016	n.a	n.a	n.a	287,532,984	100,000,000	n.a	34.8	n.a	n.a	n.a

n.a: No aplica n.s: No significativo -: No existe información

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con cifras de la SHCP Tomo VIII Proyectos y Programas de Inversión 2017 y 2018 y Cuenta Pública de la Federación 2017

Veracruz: Programas y Proyectos de Inversión, 2017
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Veracruz		135,837,133,922	10,257,478,646	2,415,059,120	125,072,137,162	12,399,285,917	7.6	9.9	-7,842,419,526	23.5	15.3
1507HXA0042	Construcción de la U.H.M. La Boticaria II, Ver.	96,855,133	25,438,173	-	n.a.	n.a.	26.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1607HXA0010	Construcción de la U.H.N. Antón Lizardo II, Ver.	96,243,257	25,476,884	-	n.a.	n.a.	26.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1607HXA0030	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Tuxpan, Ver.	12,950,327	12,950,327	-	14,220,556	13,570,881	100.0	95.4	n.a.	n.a.	n.s
1208I000007	Obras de escollera y supervisión en barra de Sontecomapan, Catemaco, Veracruz.	48,891,429	8,952,592	30,536,618	n.a.	n.a.	18.3	n.a.	21,584,026	341.1	n.a
1408I000006	Dragado de Mantenimiento y Supervisión en la Laguna de Tampamachoco, Municipio de Tuxpan, Veracruz	16,020,975	7,753,525	0	n.a.	n.a.	48.4	n.a.	-7,753,525	0.0	n.a
1408I000007	Dragado de mantenimiento y supervisión en la Laguna Pueblo Viejo, Municipio de Pueblo Viejo, Veracruz	18,778,666	9,088,140	0	n.a.	n.a.	48.4	n.a.	-9,088,140	0.0	n.a
1608I000003	Dragado De Mantenimiento De Canales En La Laguna Tampachiche, Municipio De Tampico Alto, Veracruz.	46,349,622	13,569,503	0	n.a.	n.a.	29.3	n.a.	-13,569,503	0.0	n.a
04096500001	Acceso al Puerto de Veracruz	1,425,087,630	60,000,000	10,098,816	53,924,913	53,924,913	4.2	100.0	-49,901,184	16.8	-14.2
12096500014	Palchán - Pueblo Viejo - Salvador Díaz Mirón.	97,542,310	15,000,000	12,841,026	102,211,927	5,000,000	15.4	4.9	-2,158,974	85.6	-68.2
13096500015	Modernización de la carretera federal MEX 180. Tramos San Andrés Tuxtla Catemaco y Cosoleacaque Jáltipan Acayucan. Primera Etapa	1,715,470,239	300,000,000	212,102,984	1,797,594,462	186,689,171	17.5	10.4	-87,897,016	70.7	-40.6
13096500022	Entronque Allende-Entronque Nuevo Teapa	1,064,274,493	155,440	109,437,419	1,115,224,205	124,459,447	n.s	11.2	109,281,979	70,404.9	76,301.8
16096500003	Xocotla - Zacatla.	35,689,867	10,000,000	-	n.a.	n.a.	28.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a
52057	Conservación y Mantenimiento de diversos caminos rurales y carreteras alimentadoras del estado de Veracruz	339,000,000	339,000,000	0	355,228,852	339,000,000	100.0	95.4	-339,000,000	0.0	-4.6
0609J3E0004	Desarrollo de la Zona de Actividades Logísticas	2,131,674,325	50,000,000	37,000,000	2,233,723,373	51,500,000	2.3	2.3	-13,000,000	74.0	-1.7
0609J3E0005	Libramiento ferroviario a Santa Fé	1,094,076,647	80,000,000	-	1,257,447,263	60,000,000	7.3	4.8	n.a.	n.a.	-28.4
0809J3E0005	Ampliación natural del puerto de Veracruz en la zona norte	19,971,826,506	800,000,000	903,948,912	20,927,932,138	1,237,951,722	4.0	5.9	103,948,912	113.0	47.7
1109J3E0008	Nueva aduana del Puerto de Veracruz	1,102,667,781	215,300,000	-	1,155,455,487	273,870,000	19.5	23.7	n.a.	n.a.	21.4

Continúa

Veracruz: Programas y Proyectos de Inversión, 2017

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Veracruz		135,837,133,922	10,257,478,646	2,415,059,120	125,072,137,162	12,399,285,917	7.6	9.9	-7,842,419,526	23.5	15.3
1109J3E0011	Centro de Atención Logística al Transporte.	280,259,097	2,000,000	-	293,675,862	2,000,000	0.7	0.7	n.a	n.a	-4.6
1109J3E0012	Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria.	236,767,277	30,000,000	-	n.a.	n.a.	12.7	n.a.	n.a	n.a	n.a
1409J3E0002	Repavimentación de vialidades del Muelle 4	50,137,345	14,000,000	-	n.a.	n.a.	27.9	n.a.	n.a	n.a	n.a
1409J3L0003	Programa de Inversión de Mantenimiento de las Vías Férreas Chiapas y Mayab, 2015-2018.	n.a	177,134,176	148,869,915	n.a.	n.a.	n.a	n.a.	-28,264,261	84.0	n.a
1409J3E0004	Estudios de Preinversión 2015 - 2017	43,000,401	14,500,000	-	n.a.	n.a.	33.7	n.a.	n.a	n.a	n.a
1509J3E0004	Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria 2016-2018	464,913,601	142,000,000	-	521,750,079	142,000,000	30.5	27.2	n.a	n.a	-4.6
1409J3F0006	Desarrollo de infraestructura portuaria en la Laguna de Pajaritos, Etapa 2.	1,236,045,312	70,000,000	-	1,295,218,163	120,000,000	5.7	9.3	n.a	n.a	63.6
1616B000053	Mantenimiento y rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera.	113,645,547	50,000,000	48,075,889	87,497,372	70,000,000	44.0	80.0	-1,924,111	96.2	33.6
1616B000064	Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el Estado de Veracruz.	28,580,822	16,000,000	13,067,540	n.a.	n.a.	56.0	n.a.	-2,932,460	81.7	n.a
1418T0O0001	Centro de tecnología para aguas profundas (CTAP)	1,680,452,491	315,420,806	-	n.a.	n.a.	18.8	n.a.	n.a	n.a	n.a
1650GYR0020	Ampliación y Remodelación de la UMF No. 52 Cosoleacaque en la localidad de Minatitlán, Veracruz Sur.	51,353,922	49,706,580	0	52,393,636	50,000,000	96.8	95.4	-49,706,580	0.0	-4.0
1650GYR0042	Ampliación y remodelación de la Unidad de Medicina Familiar No. 60 Rancho Alegre en Coatzacoalcos	36,311,090	35,146,295	0	38,049,401	36,311,090	96.8	95.4	-35,146,295	0.0	-1.4
1650GYR0055	Construcción de UMF de 6 Consultorios en el municipio de Tuxpan, Veracruz.	28,049,787	27,150,000	0	n.a.	n.a.	96.8	n.a.	-27,150,000	0.0	n.a
1318T4O0010	Rehabilitación de la Planta de Amoniaco No. IV, Integración y sus Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	2,280,852,472	232,156,833	-	2,661,987,968	295,268,786	10.2	11.1	n.a	n.a	21.4
1418T4O0008	Rehabilitación Integral de los Reformadores Primarios 101-B y Calderas Auxiliares 101-BAUX de las Plantas de Amoniaco VI y VII del Complejo Petroquímico Cosoleacaque.	359,445,189	103,454,469	-	376,652,807	88,736,986	28.8	23.6	n.a	n.a	-18.2
0418T4Q0004	Modernización y Optimización de la Infraestructura de Servicios Auxiliares I	1,309,067,654	307,423,512	-	n.a.	n.a.	23.5	n.a.	n.a	n.a	n.a
0518T4Q0004	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II	601,505,365	190,465,417	-	n.a.	n.a.	31.7	n.a.	n.a	n.a	n.a

Continúa

Veracruz: Programas y Proyectos de Inversión, 2017
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Veracruz		135,837,133,922	10,257,478,646	2,415,059,120	125,072,137,162	12,399,285,917	7.6	9.9	-7,842,419,526	23.5	15.3
0818T4O0033	Ampliación y Modernización de la Cadena de Derivados del Etano III en el Complejo Petroquímico Morelos.	319,190,673	95,120,900	-	n.a.	n.a.	29.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
0418T4T0005	Ampliación y Modernización de la Cadena de Derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos	n.a.	n.a.	-	10,167,430,434	3,000,000	n.a.	n.s.	n.a.	n.a.	n.a.
0918T4O0011	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano IV en el Complejo Petroquímico Morelos	2,121,346,966	159,459,068	-	n.a.	n.a.	7.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1018T4O0004	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de óxido de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	619,745,334	118,647,173	-	n.a.	n.a.	19.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1118T4O0007	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	659,309,431	88,235,307	-	n.a.	n.a.	13.4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1118T4O0013	Modernización del Sistema de Red Contraincendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	558,983,043	32,213,997	-	779,547,304	117,400,000	5.8	15.1	n.a.	n.a.	247.7
1218T4O0016	Mantenimiento de la Capacidad de la Planta de Polietileno de Baja Densidad	676,344,233	41,868,977	-	n.a.	n.a.	6.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1218T4O0017	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Morelos	110,090,230	19,026,705	-	n.a.	n.a.	17.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1218T4O0018	Mantenimiento de la capacidad de manejo de productos y efluentes del Complejo Petroquímico Morelos	583,963,043	5,573,599	-	611,918,942	81,820,000	1.0	13.4	n.a.	n.a.	1,300.8
1218T4O0019	Sostenimiento y Optimización de la Capacidad de Operación de las Terminales Refrigeradas de Etileno, TREP I y II del Complejo Petroquímico Pajaritos	885,402,085	10,000,000	-	927,788,690	30,000,000	1.1	3.2	n.a.	n.a.	186.3
1218T4O0026	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de Areas de Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos	571,674,878	58,584,239	-	599,042,510	123,945,000	10.2	20.7	n.a.	n.a.	101.9
1318T4O0005	Programa de Mantenimiento Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Cangrejera	627,004,372	30,369,115	-	657,020,775	17,640,001	4.8	2.7	n.a.	n.a.	-44.6
1418T4O0004	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Asahi 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	302,099,057	41,173,189	-	422,081,812	32,415,000	13.6	7.7	n.a.	n.a.	-24.9
1418T4O0005	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Mitsui 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	342,334,468	28,827,891	-	478,297,265	75,435,000	8.4	15.8	n.a.	n.a.	149.7
1418T4O0006	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Swing 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	234,329,221	51,715,549	-	260,908,753	111,808,272	22.1	42.9	n.a.	n.a.	106.3
1418T4O0007	Programa para reparación de Planta de Efluentes y Quemadores	260,270,668	20,796,637	-	363,640,709	32,085,000	8.0	8.8	n.a.	n.a.	47.2
1418T4O0010	Programa de mantenimiento de la planta Tratamiento de Aguas	412,145,499	19,633,105	-	511,748,759	8,565,000	4.8	1.7	n.a.	n.a.	-58.4

Continúa

Veracruz: Programas y Proyectos de Inversión, 2017

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Veracruz		135,837,133,922	10,257,478,646	2,415,059,120	125,072,137,162	12,399,285,917	7.6	9.9	-7,842,419,526	23.5	15.3
1418T4O0013	Programa de mantenimiento de la planta de Generación de Vapor	404,955,472	29,047,573	-	502,500,106	48,905,000	7.2	9.7	n.a	n.a	60.7
1418T4O0014	Programa de mantenimiento de la planta de Generación Eléctrica	379,942,105	35,789,727	-	519,394,352	18,275,000	9.4	3.5	n.a	n.a	-51.3
1418T4O0015	Programa de Mantenimiento de Integración y Ductos	443,388,038	18,412,281	-	n.a.	n.a.	4.2	n.a.	n.a	n.a	n.a
1418T4O0017	Programa de adquisiciones de talleres de mantenimiento	156,004,342	11,000,000	-	212,690,498	700,000	7.1	0.3	n.a	n.a	-93.9
1418T4O0024	Programa de adquisición de equipos de laboratorio del C.P. Cangrejera	99,173,801	10,000,000	-	n.a.	n.a.	10.1	n.a.	n.a	n.a	n.a
1418T4O0031	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	316,528,016	16,403,656	-	442,241,429	64,957,297	5.2	14.7	n.a	n.a	277.9
S/CVE	Programa de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de la planta de Polietileno de Baja Densidad Complejo Petroquímico Cangrejera	922,099,744	40,000,000	-	1,114,189,959	332,898,780	4.3	29.9	n.a	n.a	694.1
S/CVE	Programa de mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de óxido de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	407,884,200	30,000,000	-	440,874,163	64,825,000	7.4	14.7	n.a	n.a	106.2
S/CVE	Programa de mantenimiento de la planta de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	549,504,745	181,790,609	-	558,351,272	290,285,000	33.1	52.0	n.a	n.a	52.4
S/CVE	Sostenimiento de la capacidad de producción de la planta de etileno 2016-2020, del Complejo Petroquímico Morelos	1,131,921,457	94,421,774	-	1,392,528,068	145,810,002	8.3	10.5	n.a	n.a	47.4
0318T4M0100	Modernización de la Flota Mayor	5,222,152,694	484,224,417	-	5,320,254,163	330,268,759	9.3	6.2	n.a	n.a	-34.9
0918T4M0013	Renovación de Remolcadores, Chalanes y buques Multipropósito de la Flota Menor de Pemex Refinación	4,490,457,381	126,380,000	-	4,705,427,785	341,993,902	2.8	7.3	n.a	n.a	158.2
0918T4M0046	Adquisición de 1 Buque tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	622,758,233	90,620,277	-	790,331,821	36,547,318	14.6	4.6	n.a	n.a	-61.5
0918T4M0047	Adquisición de 5 Buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	3,589,174,787	351,957,165	-	3,629,267,903	196,745,190	9.8	5.4	n.a	n.a	-46.7
1218T4M0030	Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero	2,801,143,442	314,388,388	-	2,733,970,931	151,152,920	11.2	5.5	n.a	n.a	-54.1
1318T4M0032	Rehabilitaciones Mayores para el Sostenimiento de la Operación Segura del Transporte Marítimo	1,183,795,706	255,887,547	-	1,038,884,317	310,652,141	21.6	29.9	n.a	n.a	15.8
1318T4M0049	Rehabilitaciones Mayores para los Servicios de Operación Náutica de Ayuda al Transporte Marítimo	486,751,151	20,000,000	-	364,653,440	35,794,634	4.1	9.8	n.a	n.a	70.8

Continúa

Veracruz: Programas y Proyectos de Inversión, 2017
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Veracruz		135,837,133,922	10,257,478,646	2,415,059,120	125,072,137,162	12,399,285,917	7.6	9.9	-7,842,419,526	23.5	15.3
0318T4M0090	Tren energético de la Refinería de Minatitlán	3,319,133,389	51,258,999	-	n.a.	n.a.	1.5	n.a.	n.a	n.a	n.a
0418TZZ0001	Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	10,986,159,189	10,672,442	-	11,512,096,498	68,613,532	0.1	0.6	n.a	n.a	513.5
0518T4M0006	Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1	5,084,301,057	5,683	-	n.a.	n.a.	n.s	n.a.	n.a	n.a	n.a
0718T4N0004	Conservación y modernización del área de almacenamiento, CPG Área Coatzacoalcos	1,434,318,114	534,084,886	-	1,579,623,679	699,551,555	37.2	44.3	n.a	n.a	25.0
0818T4O0042	Cogeneración en planta de Servicios Auxiliares en C.P. Morelos	4,157,511,325	3,842,080	-	n.a.	n.a.	0.1	n.a.	n.a	n.a	n.a
0818T4O0048	Cogeneración en los Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	3,722,121,369	4,269	-	n.a.	n.a.	n.s	n.a.	n.a	n.a	n.a
0918T4O0003	Sostenimiento de la capacidad de producción de las instalaciones del sector preparadoras de carga I en el Complejo Petroquímico Cangrejera	461,770,185	426,898	-	n.a.	n.a.	0.1	n.a.	n.a	n.a	n.a
1118T4O0016	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de las Instalaciones del Sector Preparadoras de Carga II en el Complejo Petroquímico Cangrejera	501,326,840	94,570,880	-	427,693,341	263,579,087	18.9	61.6	n.a	n.a	165.9
1218T4M0013	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)	9,614,877,315	1,110,439,802	-	7,998,399,089	1,920,323,441	11.5	24.0	n.a	n.a	65.0
1218T4M0025	Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la marca Dresser-Rand, Clark e Ingersoll-Rand instalados en la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Veracruz	385,777,880	20,307,741	-	393,356,927	85,965,441	5.3	21.9	n.a	n.a	303.9
1218T4M0026	Proyecto Integral Ambiental Refinería Minatitlán	80,381,264	8,000,000	-	n.a.	n.a.	10.0	n.a.	n.a	n.a	n.a
1218T4O0021	Infraestructura para áreas de mantenimiento y servicios industriales de PPQ.	554,875,710	4,268,975	-	601,364,073	160,300,000	0.8	26.7	n.a	n.a	3,483.0
1318T4M0016	Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Minatitlán	209,197,704	5,683	-	n.a.	n.a.	n.s	n.a.	n.a	n.a	n.a
1318T4M0023	Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Preparadoras de Carga No. 2 y 3 de la Refinería de Minatitlán	140,792,202	5,683	-	n.a.	n.a.	n.s	n.a.	n.a	n.a	n.a
1318T4M0062	Adquisición de bienes restringidos (Equipo de transporte Pesado y Ligero), 2014-2017, Refinería de Minatitlán	142,910,894	6,769,240	-	n.a.	n.a.	4.7	n.a.	n.a	n.a	n.a
1318T4N0007	Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora Cangrejera del CPG Área Coatzacoalcos	154,867,901	10,000	-	n.a.	n.a.	n.s	n.a.	n.a	n.a	n.a
1318T4N0014	Mantenimiento a los sistemas de compresión de gas natural, sistemas de control y servicios principales de la planta Endulzadora 2 y Criogénica Modular del CPG Matapionche.	44,702,339	1,498,642	-	47,890,233	1,000,000	3.4	2.1	n.a	n.a	-36.3

Continúa

Veracruz: Programas y Proyectos de Inversión, 2017
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Veracruz		135,837,133,922	10,257,478,646	2,415,059,120	125,072,137,162	12,399,285,917	7.6	9.9	-7,842,419,526	23.5	15.3
1318T4O0004	Mantenimiento de la Planta de Estireno Etilbenceno del Complejo Petroquímico Cangrejera	966,199,189	13,797,909	-	1,025,602,233	22,840,943	1.4	2.2	n.a	n.a	58.0
1318T4O0007	Mantenimiento de las plantas Preparadoras de Carga del Complejo Petroquímico Cangrejera	514,584,343	55,946,318	-	462,230,906	290,242,274	10.9	62.8	n.a	n.a	395.0
1418T4M0037	Adquisición de Catalizadores y resinas capitalizables en la Refinería de Minatitlán 2015-2016	97,446,321	33,846,234	-	117,828,178	45,057,519	34.7	38.2	n.a	n.a	27.0
1418T4N0002	Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora Morelos del CPG Área Coatzacoalcos	238,439,449	17,537,880	-	254,508,905	89,362,256	7.4	35.1	n.a	n.a	386.2
1418T4N0005	Rehabilitar los turbocompresores de refrigeración de las fraccionadoras del CPG Área Coatzacoalcos	334,737,793	8,325,790	-	352,649,545	122,042,961	2.5	34.6	n.a	n.a	1,298.7
1418T4N0007	Mantenimiento mayor a la planta criogénica Pajaritos del complejo procesador de gas área Coatzacoalcos	211,770,101	9,342,271	-	226,712,123	159,701,090	4.4	70.4	n.a	n.a	1,531.2
1418T4N0008	Ingeniería, Procura, Construcción y Modernización del Sistema Contra incendio en el Complejo Procesador de Gas Poza Rica	420,523,286	547,287	-	n.a.	n.a.	0.1	n.a.	n.a	n.a	n.a
1418T4N0009	Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de proceso, servicios auxiliares e infraestructura complementaria para la continuidad operativa del CPG Poza Rica	289,453,884	30,921,883	-	308,276,044	38,691,623	10.7	12.6	n.a	n.a	19.4
1418T4N0014	Mantenimiento mayor de las plantas Endulzadora de gas 2, Recuperadora de azufre 2 y Criogénica del CPG Matapionche	96,742,680	7,746,666	-	104,107,782	32,156,674	8.0	30.9	n.a	n.a	296.1
1418T4N0023	Acciones para garantizar la operación segura y confiable de las instalaciones y del proceso en el CPG Poza Rica	206,787,971	6,244,343	-	238,164,168	11,922,374	3.0	5.0	n.a	n.a	82.2
1418T4O0009	Programa de reparación de la planta Fraccionadora y Extractora de Aromáticos	502,914,479	14,047,410	-	452,382,077	33,369,115	2.8	7.4	n.a	n.a	126.7
1418T4O0012	Programa de Adquisiciones de equipo de Separación de la FEA	1,504,777,850	14,047,406	-	1,362,107,125	56,723,634	0.9	4.2	n.a	n.a	285.3
1418T4O0016	Reparación General de la Planta Reformadora CCR	512,819,138	76,336,634	-	405,745,686	30,460,000	14.9	7.5	n.a	n.a	-61.9
1418T4O0026	Programa de reparación de la planta Transformadora de Aromáticos	512,777,427	19,293,890	-	435,271,896	3,024,202	3.8	0.7	n.a	n.a	-85.0
1418T4O0028	Sostenimiento de la Capacidad Operativa del Área de Movimiento de Productos del Complejo Petroquímico Independencia	97,654,496	3,595,769	-	91,145,172	8,300,000	3.7	9.1	n.a	n.a	120.3
S/CVE	Mantenimiento de los equipos de proceso, sistemas de control y servicios principales de las Plantas Endulzadoras, Recuperadoras de Azufre y Criogénica Modular del CPG Matapionche.	128,866,750	401,793	-	n.a.	n.a.	0.3	n.a.	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Adquisición de equipos de Seguridad, Salud y Protección Ambiental del CPG Área Coatzacoalcos	81,837,604	8,326	-	95,089,564	12,923,335	n.s	13.6	n.a	n.a	148,007.5

Continúa

Veracruz: Programas y Proyectos de Inversión, 2017

(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Veracruz		135,837,133,922	10,257,478,646	2,415,059,120	125,072,137,162	12,399,285,917	7.6	9.9	-7,842,419,526	23.5	15.3
S/CVE	Mantenimiento mayor a planta endulzadora de gas y recuperadora de azufre	134,308,187	9,103,295	-	143,206,037	19,065,003	6.8	13.3	n.a	n.a	99.8
S/CVE	Rehabilitación de la turbomaquinaria de Criogénica Pajaritos y motocompresores de la Terminal Refrigerada, Área Coatzacoalcos	349,902,628	8,326	-	324,939,157	9,680,768	n.s	3.0	n.a	n.a	110,846.1
1118T4I0007	Ampliación centro de desarrollo infantil en Poza Rica, Ver.	34,198,298	17,600,000	-	n.a.	n.a.	51.5	n.a.	n.a	n.a	n.a
009 03 009	912 División Oriente	208,669,418	21,651,635	16,910,318	225,654,143	13,189,389	10.4	5.8	-4,741,317	78.1	-41.9
051 02 051	CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	760,240,004	24,000,003	23,987,782	n.a.	n.a.	3.2	n.a.	-12,221	99.9	n.a
0518TOQ0043	CN Laguna Verde	11,449,458,189	469,786,713	513,553,475	12,381,390,840	508,362,886	4.1	4.1	43,766,762	109.3	3.3
0618TOQ0038	CCC Poza Rica	2,650,428,837	260,207,482	282,183,564	2,866,140,476	304,422,109	9.8	10.6	21,976,082	108.4	11.6
1318TOQ0032	Reemplazo de equipos auxiliares indispensables en los mantenimientos de los sistemas, estructuras, y componentes de la CNLV 2013-2014	34,209,783	19,342,844	3,841,141	n.a.	n.a.	56.5	n.a.	-15,501,703	19.9	n.a
1318TOQ0037	Diversificación en la medición de nivel de las albercas de coombustible gastado de las unidades 1 y 2 de la CNLV 2013-2015	51,464,106	22,228,445	0	53,927,832	15,112,519	43.2	28.0	-22,228,445	0.0	-35.1
1318TOQ0041	Construcción de instalación independiente para almacenamiento en seco de combustible nuclear gastado en la CNLV 2014-2016	684,992,663	6,460,278	46,014,272	803,919,339	59,121,068	0.9	7.4	39,553,994	712.3	773.2
1318TOQ0045	Equipamiento operativo para instalaciones de la coordinación del plan de emergencias radiológicas externas (COPERE) 2014-2015	31,867,291	16,350,046	0	n.a.	n.a.	51.3	n.a.	-16,350,046	0.0	n.a
1418TOQ0060	Modernización de los laboratorios químicos de la CNLV 2015-2017	47,446,059	10,281,561	0	49,717,432	16,010,495	21.7	32.2	-10,281,561	0.0	48.6
1418TOQ0061	Reemplazo de la planta generadora de hipoclorito de sodio CNLV 2015-2016	39,669,107	4,496,666	0	n.a.	n.a.	11.3	n.a.	-4,496,666	0.0	n.a
1418TOQ0069	Venteo de emergencia rígido del pozo húmedo de ambas unidades de la CNLV 2015-2018	106,872,661	83,503,334	209,997	111,989,162	86,010,375	78.1	76.8	-83,293,337	0.3	-1.7
1418TOQ0070	Equipamiento de los laboratorios radiológicos, ambiental y meteorológico de la CNLV 2015-2017	19,580,277	8,547,130	0	20,528,465	7,857,088	43.7	38.3	-8,547,130	0.0	-12.3
1418TOQ0071	Instalación de las unidades de medición fasorial, localizadores de falla para la subestación eléctrica LAV 400KV y equipo de monitoreo de gases en transformadores T5 Y T6	2,732,760	2,545,098	0	2,863,585	103,314	93.1	3.6	-2,545,098	0.0	-96.1
1418TOQ0074	Actualización tecnológica del área de tecnologías de información y comunicaciones CNLV 2015-2017	78,295,220	45,154,419	141,124	82,043,425	15,659,044	57.7	19.1	-45,013,295	0.3	-66.9

Continúa

Veracruz: Programas y Proyectos de Inversión, 2017
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Veracruz		135,837,133,922	10,257,478,646	2,415,059,120	125,072,137,162	12,399,285,917	7.6	9.9	-7,842,419,526	23.5	15.3
1518TOQ0001	Reemplazo de la división B de la bomba del sistema de limpieza de agua del reactor (RWCU) de la CNLV 2015-2017	49,074,153	16,387,480	0	51,423,466	16,930,583	33.4	32.9	-16,387,480	0.0	-1.4
1518TOQ0002	Reemplazo de maquinaria pesada de la CNLV 2015-2016	26,131,790	7,050,302	2,238,328	27,382,790	15,998,292	27.0	58.4	-4,811,974	31.7	116.5
1518TOQ0005	Ampliar la capacidad de almacenamiento de desechos sólidos en la CNLV 2015-2017	231,677,877	144,302,340	0	242,768,927	149,084,712	62.3	61.4	-144,302,340	0.0	-1.4
49706	Permiso de sitio para la ampliación de capacidad de la CNLV 2015-2016	526,902,082	229,500,000	0	552,126,317	204,989,469	43.6	37.1	-229,500,000	0.0	-14.8
802008	Dos Bocas	n.a	n.a	n.a	267,907,404	19,627,688	n.a	7.3	n.a	n.a	n.a
1402014	Ixtaczoquitlán	n.a	n.a	n.a	17,024,465	1,243,856	n.a	7.3	n.a	n.a	n.a
2402024	Tuxpango	n.a	n.a	n.a	323,061,111	11,829,080	n.a	3.7	n.a	n.a	n.a
0818T4O0020	Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad II en el Complejo Petroquímico Morelos	n.a	n.a	n.a	538,590,535	2,000,000	n.a	0.4	n.a	n.a	n.a
0818T4O0021	Rehabilitación de las áreas de mantenimiento para el sostenimiento de la producción del C.P. Cangrejera	n.a	n.a	n.a	412,659,940	20,670,000	n.a	5.0	n.a	n.a	n.a
1118T4M0024	Seguridad Industrial: Adquisición de Paquete de Presión Balanceada GAR Golfo	n.a	n.a	n.a	50,778,880	22,000,000	n.a	43.3	n.a	n.a	n.a
1118T4O0004	Infraestructura y equipamiento de Seguridad Física en el Complejo Petroquímico Cangrejera	n.a	n.a	n.a	112,023,328	7,915,000	n.a	7.1	n.a	n.a	n.a
1218T4O0020	Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento III en el Complejo Petroquímico Morelos	n.a	n.a	n.a	107,348,644	13,950,000	n.a	13.0	n.a	n.a	n.a
1418T4O0002	Programa para atención de recomendaciones de reaseguro del CP Cangrejera	n.a	n.a	n.a	423,764,458	2,000,000	n.a	0.5	n.a	n.a	n.a
1418T4O0022	Programa de Mantenimiento de la infraestructura civil del CP. Cangrejera	n.a	n.a	n.a	456,095,259	13,775,000	n.a	3.0	n.a	n.a	n.a
1418T4O0035	Adquisición de Mobiliario y Equipo de Oficina para el Complejo Petroquímico Morelos	n.a	n.a	n.a	17,776,692	16,954,553	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
1550GYR0024	Construcción de barda perimetral para la Sede Delegacional, el Hospital General de Zona No. 11 y el Centro de Seguridad Social; en la ciudad de Xalapa, Veracruz.	n.a	n.a	n.a	7,816,918	221,485	n.a	2.8	n.a	n.a	n.a
1550GYR0032	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del HGZ 11 Jalapa, Veracruz Norte	n.a	n.a	n.a	2,492,785	2,378,901	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a

Continúa y Concluye

Veracruz: Programas y Proyectos de Inversión, 2017
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Veracruz		135,837,133,922	10,257,478,646	2,415,059,120	125,072,137,162	12,399,285,917	7.6	9.9	-7,842,419,526	23.5	15.3
16133110002	Remodelación de Instalaciones del Hospital Naval de Veracruz	n.a	n.a	n.a	437,040,574	100,000,000	n.a	22.9	n.a	n.a	n.a
1650GYR0037	Construcción de Vita pista, Baños y Vestidores en Predio del Ex Velatorio de Xalapa, Veracruz	n.a	n.a	n.a	1,190,860	568,227	n.a	47.7	n.a	n.a	n.a
1650GYR0087	Ampliación y Remodelación de la UMF No. 6 en la localidad de Ixhuatlancillo, Veracruz Sur.	n.a	n.a	n.a	20,909,467	19,954,205	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
1650GYR0093	Ampliación y Remodelación del Área de Anatomía Patológica en el Hospital de Especialidades No. 14 CMN Adolfo Ruiz Cortines, Veracruz.	n.a	n.a	n.a	27,065,015	16,530,261	n.a	61.1	n.a	n.a	n.a
1650GYR0129	Ampliación y Remodelación del servicio de tococirugía del HGZ No. 36 en el municipio de Coatzacoalcos, Veracruz Sur.	n.a	n.a	n.a	65,266,105	62,284,382	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
1707HXA0008	Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Martínez de la Torre II, Ver.	n.a	n.a	n.a	6,785,225	6,785,225	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a
1709J3E0002	Paso Superior Vehicular del muelle 7 a Explanada 4	n.a	n.a	n.a	35,030,385	18,430,000	n.a	52.6	n.a	n.a	n.a
1750GYR0014	Construcción de la Clínica de Detección y Diagnóstico del Cáncer de Mama en Veracruz Norte	n.a	n.a	n.a	82,008,928	78,262,299	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Camino Diamante - Aparcio	n.a	n.a	n.a	5,239,364	5,000,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Adquisición de catalizadores para las plantas de Pemex Etileno 2017-2019	n.a	n.a	n.a	442,941,590	107,966,095	n.a	24.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Adquisición de equipo diverso de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Matapionche Fase 1	n.a	n.a	n.a	65,953,734	2,843,326	n.a	4.3	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Atención a recomendaciones de protección ambiental Fase I	n.a	n.a	n.a	241,010,725	5,000,000	n.a	2.1	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Camino Rural Matacasuelas - Tenexpan	n.a	n.a	n.a	10,478,727	10,000,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Coyol - San Cristobal - Soledad de Doblado	n.a	n.a	n.a	5,239,364	5,000,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Crucero Barrancones - El Pozon - Ricardo Flores Magon - Comales	n.a	n.a	n.a	10,478,727	10,000,000	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
S/CVE	Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora de Hidrocarburos Cangrejera del CPGP Coatzacoalcos	n.a	n.a	n.a	560,716,692	64,140,952	n.a	11.4	n.a	n.a	n.a

n.a: No aplica n.s: No significativo -: No existe información

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con cifras de la SHCP Tomo VIII Proyectos y Programas de Inversión 2017 y 2018 y Cuenta Pública de la Federación 2017

Yucatán: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Yucatán		4,207,101,537	1,473,824,362	1,133,489,621	3,119,065,210	637,797,580	35.0	20.4	-340,334,741	76.9	-58.7
1606HBW0001	Infraestructura eléctrica a través de sistema solar para interconexión a red de CFE en el CDT Tantakin	3,655,000	3,655,000	-	n.a	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
1606HBW0002	Infraestructura Institucional del Centro de Desarrollo Tecnológico Tantakin del ejercicio 2017	2,686,380	2,686,380	-	n.a	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a	n.a
08096510001	Camino: Peto-Valladolid.	490,458,462	33,600,000	31,466,195	n.a	n.a	6.9	n.a	-2,133,805	93.6	n.a
11096510002	Tunkás-Cenotillo	87,751,188	10,000,000	9,667,242	n.a	n.a	11.4	n.a	-332,758	96.7	n.a
13096510002	Ampliación de la Carretera Mérida - Chetumal. Primera Etapa.	2,072,640,624	400,000,000	346,563,495	n.a	n.a	19.3	n.a	-53,436,505	86.6	n.a
49412	Loltún-E.C. (Santa Elena - Bolonchén)	181,350,000	43,400,000	0	n.a	n.a	23.9	n.a	-43,400,000	0.0	n.a
49190	Sierra Papacal - Chuburna Puerto	51,118,184	36,000,000	0	n.a	n.a	70.4	n.a	-36,000,000	0.0	n.a
1209J2U0001	Construcción del Viaducto Alterno	1,038,957,624	100,000,000	149,859,439	n.a	n.a	9.6	n.a	49,859,439	149.9	n.a
1309J2U0003	Construcción de Obras de protección para marina turística	85,701,583	23,749,205	-	n.a	n.a	27.7	n.a	n.a	n.a	n.a
	Programa de Inversión de Mantenimiento de las Vías Férreas Chiapas y Mayab, 2015-2018.	n.a	674,354,362	579,863,340	n.a	n.a	n.a	n.a	-94,491,022	86.0	n.a
1511L4J0004	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Mérida.	3,143,772	3,042,925	3,042,925	n.a	n.a	96.8	n.a	0	100.0	n.a
1616B000030	Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Yucatán.	15,794,665	15,000,000	12,417,070	n.a	n.a	95.0	n.a	-2,582,930	82.8	n.a
1450GYR0087	Ampliación y remodelación 1 (primera) etapa, de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMA) del Hospital de Especialidades en Mérida, Yucatán.	64,498,283	23,344,154	0	67,585,991	41,154,129	36.2	60.9	-23,344,154	0.0	68.2
1550GYR0016	Ampliación y Remodelación del Área de Urgencias del Hospital General Regional N 12 Lic. Benito Juárez García, Mérida, Yucatán.	40,504,548	38,359,416	609,915	n.a	n.a	94.7	n.a	-37,749,501	1.6	n.a

Continúa y Concluye

Yucatán: Programas y Proyectos de Inversión, 2017-2018
(Pesos Corrientes)

Num. de Proyecto	Nombre del Proyecto/Programa	2017			2018		Variación				Var Real (E)/(B) %
		Inversión Total Requerida (A)	Aprobado (B)	Ejercido (C)	Inversión Total Requerida (D)	Aprobado (E)	(B)/(A) %	(E)/(D) %	(C) - (B) Pesos	(C)/(B) %	
Total de la Entidad Yucatán		4,207,101,537	1,473,824,362	1,133,489,621	3,119,065,210	637,797,580	35.0	20.4	-340,334,741	76.9	-58.7
1650GYR0050	Ampliación y Remodelación de UMAE Ignacio García Téllez en Mérida, Yucatán	68,841,224	66,632,920	0	n.a	n.a	96.8	n.a	-66,632,920	0.0	n.a
1112M7K0002	Construcción de la Unidad de Hospitalización Mérida, 2011-2021.	n.a	n.a	n.a	33,797,535	4,000,000	n.a	11.8	n.a	n.a	n.a
1307HXA0017	Construcción de la U.H.M. Valladolid III, Yuc.	n.a	n.a	n.a	59,326,974	56,616,584	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
13096510002	Ampliación de la Carretera Mérida - Chetumal. Primera Etapa.	n.a	n.a	n.a	2,171,863,567	149,738,434	n.a	6.9	n.a	n.a	n.a
143890Q0002	Construcción de Polo Científico para la Conservación y la Educación Ambiental en la región Sur - Sureste	n.a	n.a	n.a	31,871,762	14,918,561	n.a	46.8	n.a	n.a	n.a
153890W0001	Construcción de Edificio de Investigación y Docencia en Antropología Social en la Región Sureste	n.a	n.a	n.a	32,802,799	5,165,707	n.a	15.7	n.a	n.a	n.a
1550GYR0050	Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del HGR 12 Mérida, Yucatán	n.a	n.a	n.a	24,294,248	22,334,123	n.a	91.9	n.a	n.a	n.a
16096510001	Distribuidor Vial Salida a Progreso	n.a	n.a	n.a	216,520,124	144,639,787	n.a	66.8	n.a	n.a	n.a
1650GYR0021	Ampliación y Remodelación de la Unidad de Medicina Familiar (UMF) No. 14, con un incremento de 2 consultorios de Medicina Familiar y un Módulo de PREVENIMSS en el municipio de Kanasin, Yucatán	n.a	n.a	n.a	20,449,472	17,645,787	n.a	86.3	n.a	n.a	n.a
1651GYN0011	Construcción de Unidad de Medicina Familiar en Tixkokob, Yucatán	n.a	n.a	n.a	9,563,506	8,000,000	n.a	83.7	n.a	n.a	n.a
1707HXA0009	Mantenimiento y rehabilitación de la UHM Valladolid,	n.a	n.a	n.a	30,322,311	30,322,311	n.a	100.0	n.a	n.a	n.a
17096510001	Entronque a Desnivel Baca km 20+800, de la Carretera: Mérida-Tzimin	n.a	n.a	n.a	106,305,105	101,448,490	n.a	95.4	n.a	n.a	n.a
1711A3Q0007	Construcción de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Yucatán	n.a	n.a	n.a	314,361,816	41,813,667	n.a	13.3	n.a	n.a	n.a

n.a: No aplica n.s: No significativo -: No existe información

Fuente: Elaborado por el CEFP de la H. Cámara de Diputados, con cifras de la SHCP Tomo VIII Proyectos y Programas de Inversión 2017 y 2018 y Cuenta Publica de la Federación 2017

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

H. Congreso de la Unión, Cámara de Diputados, Ley Federal de Zonas Económicas Especiales. [en línea], Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación, CDMX, México. [consulta: 14 de mayo de 2018]. Disponible en <<http://www.diputados.gob.mx>>.

_____, Reglamento de la Ley Federal de Zonas Económicas Especiales. [en línea], Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 30 de junio de 2016 en la CDMX, México. [consulta: 14 de mayo de 2018]. Disponible en <<http://www.diputados.gob.mx>>.

Diario Oficial de la Federación, [DOF] Decreto de Declaratoria de la Zona Económica Especial de Coahuila de Zaragoza. [en línea], publicado en la CDMX, México el 29 de septiembre de 2017. [consulta: 11 de mayo de 2018]. Disponible en <<http://www.dof.gob.mx/>>.

_____, Decreto de Declaratoria de la Zona Económica Especial de Puerto Chiapas. [en línea], publicado en la CDMX, México el 29 de septiembre de 2017. [consulta: 11 de mayo de 2018]. Disponible en <<http://www.dof.gob.mx/>>.

_____, Decreto de Declaratoria de la Zona Económica Especial de Lázaro Cárdenas – La Unión. [en línea], publicado en la CDMX, México el 29 de septiembre de 2017. [consulta: 14 de mayo de 2018]. Disponible en <<http://www.dof.gob.mx/>>.

_____, Decreto de Declaratoria de la Zona Económica Especial de Progreso. [en línea], publicado en la CDMX, México el 19 de diciembre de 2017 . [consulta: 14 de mayo de 2018]. Disponible en <<http://www.dof.gob.mx/>>.

_____, Decreto de Declaratoria de la Zona Económica Especial de Salina Cruz. [en línea], publicado en la CDMX, México el 19 de diciembre de 2017. [consulta: 11 de mayo de 2018]. Disponible en <<http://www.dof.gob.mx/>>.

_____, Decreto de Declaratoria de la Zona Económica Especial de Salina Cruz. [en línea], publicado en la CDMX, México el 19 de diciembre de 2017. [consulta: 14 de mayo de 2018]. Disponible en <<http://www.dof.gob.mx/>>.

SHCP, Cartera de Proyectos y programas de Inversión 2017-2018, Análisis Sectorial. <https://www.gob.mx/hacienda>

SHCP, Presupuesto de Egresos de la Federación Aprobado, 2017-2018. <https://www.gob.mx/hacienda>

SHCP, Cuenta Pública de la Federación, 2017. <https://www.gob.mx/hacienda>



www.cefp.gob.mx



@CEFP_diputados



Centro de Estudios de las Finanzas Públicas



CÁMARA DE DIPUTADOS
LXIII LEGISLATURA



Centro de Estudios de las Finanzas Públicas